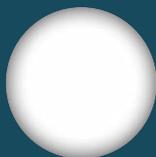


# SMART ROBINIA®

## SYSTÈME DE PRÉ-PERÇAGE



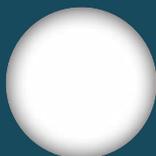
GAGNER DU TEMPS



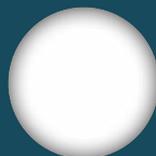
FLEXIBILITÉ



SÉCURITÉ



ACCESSIBILITÉ



PEU D'OUTILS  
NÉCESSAIRES



TRANSPORT SIMPLE



TOUJOURS AU  
BON ANGLE



INNOVATION DURABLE

## Il faut des connaissances, de la volonté et un **système SMART** pour apprivoiser le Robinier "sauvage" avec un **noyau dur**.

Le système de pré-perçage SMART ROBINIA® a été développé par NORNA PLAYGROUNDS pendant plusieurs années. Cela signifie qu'aujourd'hui, seuls sur le marché, nous disposons d'un système de pré-perçage modulaire pour le bois de Robinier qui nous permet de percer deux troncs complètement uniques, complètement identiques à CHAQUE FOIS ! Cela offre de nombreux avantages tout au long de la chaîne de valeur, de la production au résultat fini.

### Trous avec 8 avantages :

#### Gagner du temps

Le temps normalement consacré au pré-perçage, au réglage et à l'adaptation des poteaux en Robinia sur le site est éliminé.

#### Flexibilité

Avec les équipements de jeux SMART ROBINIA® pré-perçés, les jambes par exemple d'une balançoire peuvent être placées de façon aléatoire.

#### Sécurité

Les trous pré-perçés garantissent également que la position mutuelle des poteaux est conforme à la norme EN 1176 à tout moment.

#### Peu d'outils nécessaires

Avec des poteaux pré-perçés, le besoin des perceuses, des outils de fraisage, des ponceuses et des machines à couper est éliminé.

#### Toujours au bon angle

En cas de remplacement d'un poteau, les distances, les trous, les angles et les supports seront placés exactement comme sur la pièce qui est mise hors d'usage.

#### Transport simple

Nos équipements de jeux peuvent être transportés comme des marchandises ordinaires. Ainsi, il peut y avoir plus sur la voiture, et l'environnement est le gagnant.

#### Accessibilité

Les équipements de jeux peuvent être portés à travers des passages étroits, partie par partie, si nécessaire.

#### Innovation durable

Participez au développement constant de notre usine et de nos méthodes. Notre usine - votre usine.

Nous nous sommes lancés dans une **nouvelle technologie et méthode** pour apprivoiser le **Robinier sauvage**



### SMART ROBINIA®

vous garantit 8 avantages uniques lorsque vous achetez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS.

Chez NORNA PLAYGROUNDS, nous sommes connus pour le **noyau dur**.



## SMART ROBINIA® - un produit raffiné

Traditionnellement, l'installation des aires de jeux Robinia nécessite une connaissance approfondie à la fois des produits et de la norme aires de jeux EN 1176. Elle nécessite également que l'on soit en possession de plusieurs types d'outils spéciaux. Toutes ces exigences sont réduites en utilisant un produit SMART ROBINIA® pré-percé.

- Tous les trous sont percés
- Les supports sont installés
- Chaque poste est marqué pour une identification facile

Les trous pré-percés garantissent également que la position mutuelle des poteaux est correcte à tout moment et que les poteaux sont mis en place conformément aux exigences de la norme EN 1176. Ainsi, le risque d'erreur dans l'installation est considérablement réduit.

Avec SMART ROBINIA®, NORNA PLAYGROUNDS, le revendeur, l'installateur et l'utilisateur final sont garantis une installation correcte.

### Outils nécessaires SANS SMART ROBINIA®



### Outils nécessaires AVEC SMART ROBINIA®



## Les équipements de jeux SMART ROBINIA® pré-percés sont faciles à installer, nécessitant moins de types d'outils

Lorsque vous achetez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS, nous l'avons rendu facile à installer sur place. Grâce à notre système de pré-perçage modulaire, le besoin d'outils spéciaux a été éliminé et le temps consacré aux ajustements a été considérablement réduit. Le plus souvent, les poteaux Robinia doivent être ajustés lors de l'installation, et ce travail nécessite plusieurs outils spéciaux tels que des perceuses, des outils de fraisage, des ponceuses et des machines de coupe etc. Cela n'est plus nécessaire avec un équipement de jeu SMART ROBINIA® pré-percé.

Voir photo pour comparaison des besoins d'outils pour une balançoire Robinia de NORNA PLAYGROUNDS LE20201 AVEC et SANS SMART ROBINIA® pré-perçage.

## Modulaire et facile à remplacer et à étendre

En raison du raffinement que SMART ROBINIA® ajoute aux produits, il est simple de remplacer les pièces de rechange. Avec SMART ROBINIA® de NORNA PLAYGROUNDS, le pré-perçage modulaire garantit que chaque poteau est percé de la même manière à CHAQUE fois. En cas d'un remplacement d'un poteau par exemple, cela nécessitera généralement d'énormes quantités de temps pour l'ajustement aussi bien que l'utilisation de nombreux outils spéciaux. Vous pouvez éviter cela. Les distances, trous, angles et supports seront placés exactement comme sur la pièce qui est mise hors d'usage.



6

**SMART ROBINIA®**  
EN PRATIQUE

TAILLE  
UNIVERSELLE



**SMART PACKING**  
EMBALLAGE & TRANSPORT

7

**SMART  
PACKING**

Lorsque vous recevez une solution d'aire de jeux de NORNA PLAYGROUNDS, vous recevez une livraison bien organisée.

LE20201U



LE202581U



Ce ne sont **pas seulement** nos méthodes de production qui sont **SMART**. C'est aussi **la façon dont nous emballons et expédions nos marchandises** - nous l'appelons **SMART PACKING**.

Lorsque vous recevez un équipement de jeu de NORNA PLAYGROUNDS, il est divisé, empilé et emballé en unités plus petites. Cela permet de livrer les produits dans des endroits autrement impraticables. C'est aussi respectueux de l'environnement car les équipements de jeux peuvent être transportés comme des marchandises ordinaires avec d'autres marchandises. **Ainsi, il peut y avoir plus sur la voiture et l'environnement est le gagnant.**

Lorsque les produits parviennent au propriétaire, ils sont déballés selon notre système d'emballage intelligent, qui divise clairement les produits individuels dans l'expédition. Comme les produits sont livrés divisés en unités plus petites, ils peuvent être transportés à travers des passages étroits, partie par partie, si nécessaire.

- Chaque équipement est emballé séparément et est clairement marqué avec une bande d'acier. De cette manière, une vue d'ensemble de la livraison est gardée, et les équipements ne sont pas mélangés.
- Nous avons réduit l'utilisation de plastique et d'emballage.
- Nous emballons de manière plus efficace pour qu'il prenne le moins de place possible.



# NORNA PLAYGROUNDS

designed for sustainable and creative play



Nous concevons et fabriquons des aires de jeux naturelles pour le monde entier, en nous basant sur les besoins des enfants pour stimuler leur imagination, leur créativité et leurs fonctions motrices. Nos équipements d'aires de jeux font appel au jeu naturel et libre pour tous les enfants, en utilisant des conceptions durables et sûres.



## NORNA PLAYGROUNDS A/S

Virkefeltet 1, 8740 Brædstrup, Danmark · Tél. +45 7575 4199 · [mail@norna-playgrounds.com](mailto:mail@norna-playgrounds.com)  
[norna-playgrounds.com](http://norna-playgrounds.com)